Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/660,034 BATES ET AL. Examiner Art Unit 2193 Todd Ingberg (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N A o Restricted Objected Allowed Interference

		<u> </u>	<u> </u>				•	'		-							_					'									
Cla	Claim Date								Cla	aim		Date						Cla	aim	Date											
	Т	١.					П			_					П	Т	T	Т	П	\neg						Ī				Т	_
<u>a</u>	ı .⊨	11									<u> </u>	Original			-	- 1			П		<u>a</u>	Original							.	- 1	
Final	l ·Ē	27								ı	Final	·5			- 1		- 1				Final	rig							ıl	- 1	
	0	27 36										0		.	ı	- 1	i	İ	1 1		1	0				.			ıl		
	1	Ź							П	7		51			┪	1	1	1				101		\dashv	\neg				ヿ	ヿ	_
	2	П								_		52					\neg	1	\Box			102		\neg		\Box			ヿ	ヿ	
	3	π	Г							_		53			\neg	\neg	\neg	1	\sqcap	┑		103		T		П			\Box	\neg	
	4	П					П			7		54			\neg	\neg		Т		\neg		104		7		П		П	П	\neg	
	5	П										55										105		T					П	\neg	
	6	\coprod										56				\Box		T				106								\Box	
	7	Ц										57										107							\square		
	8_	Ц	L	Ш	_		Ш			_		58										108								\Box	
L	9	Ц				Ш	Ш			_		59	L	\Box	_	\perp		\perp	\sqcup	_		109						Ш	\Box	_	
	10	Ц	Ц.	Ш		Ш	Ш	Ш	Ц	_		60	Ш	Ш	_[_	\perp	\perp	Ш	_	<u></u>	110	Ш	_	_]			Ш		\perp	_
	11	Ш	\vdash	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	_	_		61	Щ	Ш		_	ᆚ	\perp	Ш			111		\Box		Ш	Ш		ot	二	_
	12	11	ļ	Ш		Ш	Щ	Ш		_	<u></u>	62	_	Щ	_	_		1	\perp	_	L	112	Щ	\dashv				Ш	Щ	二	
	13	#	\vdash	Ш		Ш	Ш	Щ	\Box	_		63	<u> </u>	Н	_	4	_ _	\bot	\sqcup	_		113	Щ	_	_	Ш		Ш		_	
<u> </u>	14	#	<u> </u>	L		إنا	Ш	Ш	\sqcup	_	<u></u>	64	_	\sqcup	_	4	\perp	+	╀┤	_		114	Щ	_	_			Щ	┵	4	
<u> </u>	15	11	\vdash	Ш		Ш	\sqcup	\sqcup	\sqcup	_	L	65	_		_	4	_ _	- -	┦┤	_		115	Ш	_			Ш	Ш	Щ	_	
<u> </u>	16	#	\vdash	$\vdash \vdash$	\square	Н	Н		\dashv		<u> </u>	66	 	\vdash	-	-1	4	+	₩	_		116	Щ		_	\dashv	Щ	Ш			
ļ	17	H	⊢	\vdash				Н	\dashv			67		\vdash	\dashv	\dashv	+	+	┦	4		117		_	_	\dashv		Н	\dashv	\dashv	_
<u> </u>	18	H	H			H	Н	Н	\dashv		<u> </u>	68	<u> </u>	\dashv	-1	-		+	\vdash			118	_	_	_	\vdash			\dashv	\dashv	_
<u> </u>	19	Н	┝	Н			H		\dashv		-	69	L	-	-	4		+-	╁		-	119	_	4		\dashv		_	\dashv	4	
\vdash	20	-}	⊢	-	-	Н	Н		-			70		\dashv		-		- -	╁	-		120	Н	_	-	-	\Box	Н	\dashv	-	
	21	V	-	Н		_	Н	_	-		-	71	_	\vdash			4	+			<u> </u>	121	\dashv	-	\dashv	\dashv	_	Щ	\dashv	-	
<u> </u>	22	├	├	Н		Н	Н	-	\dashv	\dashv	<u> </u>	72 73	⊢	\vdash		+	+	╁	╁╌┤		-	122 123	\dashv	-		-		Н	\dashv	\dashv	_
-	24	├	┝	\dot{H}		Н	Н	-	\dashv			74	-	\vdash	-	-	+	+-	┨		-				-	\vdash		ш		\dashv	
\vdash	25	╀	┢	-		Н	Н	-	\dashv	\dashv		75	\vdash	-	\dashv	+	+	+	₩		-	124 125	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		Н		\dashv	
-	26	⊢	-	-		\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv		76	⊢	-	ᅱ	+	┰	+	╁	\dashv	-	126	-	\dashv	\dashv	-	_	-	\dashv	ᅪ	_
	27	┢	-	Н		-	Н	-	\dashv	\dashv		77	-	-	\dashv	+	╌	+	╂╌┤		_	127	-	\dashv	\dashv	\dashv		Н	\dashv	┥	_
-	28	H	\vdash	=		Н	Н	\vdash	\dashv	⊣		78	-	\vdash	-	+	┰	╅╌	╅╌┤	ᅱ	-	128	\dashv	\dashv	\dashv	$\overline{}$	-	Н	\dashv	\dashv	_
	29	┢		Н		Н	Н				-	79	\vdash	\vdash	-	+	╅	╁	╂╼╂	\dashv		129	-	\dashv	-	\vdash	-	Н	\dashv	\dashv	
	30	H				H	Н		\dashv		—	80	-	\dashv	┪	+	+	+	┨	\dashv		130	-	\dashv		\dashv	\dashv	Н	\dashv	\dashv	_
—	31	\vdash		\vdash		Н	Н	\dashv	\dashv	_		81	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	+-	+	\dashv		131	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	Н	\vdash	+	_
\vdash	32	T	H				Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	82	-		\dashv	_	\dashv	+	1 1	\dashv		132		\dashv	-	\neg	-	Н	\dashv	\dashv	_
	33						Н		\Box	_		83		\vdash	一	\neg	╅	\top	1	_		133	\vdash	┪	\dashv	\dashv			\dashv	7	
	34	Г	\Box	П	\neg			\Box		ヿ		84	П	\sqcap	7	寸	_	十	1-1	\neg		134	Н	一		\neg		Н	\dashv	一	_
	35	\Box								╗		85	П		寸	7	十	T	П	\neg		135	\Box	一	\neg	\neg		\Box	\neg	寸	_
	36											86			_†	\Box	1	T	\sqcap	\neg		136	П	\dashv	一	\dashv			\dashv		_
	37											87			\Box		\top		П	ヿ		137	П	\neg	ヿ	\sqcap			\neg	ヿ	_
	38											88			丁				\Box			138							\neg	ヿ	
	39	匚										89			\Box		Т	Ι	\Box			139								\neg	_
	40		\Box						\Box			90				\Box	I	I				140								丁	_
	41	L		Ш			Ш					91	\Box			\Box	\perp					141		\Box						J	
<u></u>	42	<u> </u>	\sqcup				Ш	\Box	_[_		92	\Box			$oldsymbol{\perp}$	\bot	\perp	П	_]		142				\Box			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		
<u> </u>	43	<u> </u>	\sqcup	\sqcup	_		Ш	Щ	Ц	_		93	\square		_[\perp		1	\coprod	_		143				\Box			\Box		
	44	<u> </u>	L	Ш	_	Ш	Ш		_ .	_	<u> </u>	94	igsqcup		_	\perp	_ _	_	Ш	_		144			I	$oxed{oxed}$			\Box	\Box	
<u> </u>	45	Ŀ	\vdash			Ш	Ш			_		95	Ш	\Box	_	_		_	\sqcup			145		[\Box			\Box	\Box	
<u> </u>	46	<u> </u>		\Box		Ш	Щ	Ц	\sqcup	_	\vdash	96	Ш	Ц	\dashv	\perp	\perp	1	\sqcup	_		146		\Box		\Box		\Box		\bot	
<u> </u>	47	_	\sqcup	\sqcup	_	Щ	Ш			_	<u> </u>	97	Щ	\Box		_	_	\perp	\sqcup	_		147			_	ᆜ			Ц		
	48	_	Щ	\sqcup	_	Щ	$ _ $		_	4	<u></u>	98	Ш			\perp		1	\sqcup	_		148				\Box	\Box	Ш	\Box	山	_
<u> </u>	49	_	Ш	\square	_		Щ	_	_	4	<u> </u>	99	\sqcup	\sqcup	_	4	_	4	\sqcup	_		149		[${ m oldsymbol{\sqcup}}$			\dashv	二	
	50	L	Ш			L			\perp			100						1	1			150							. 1		- }